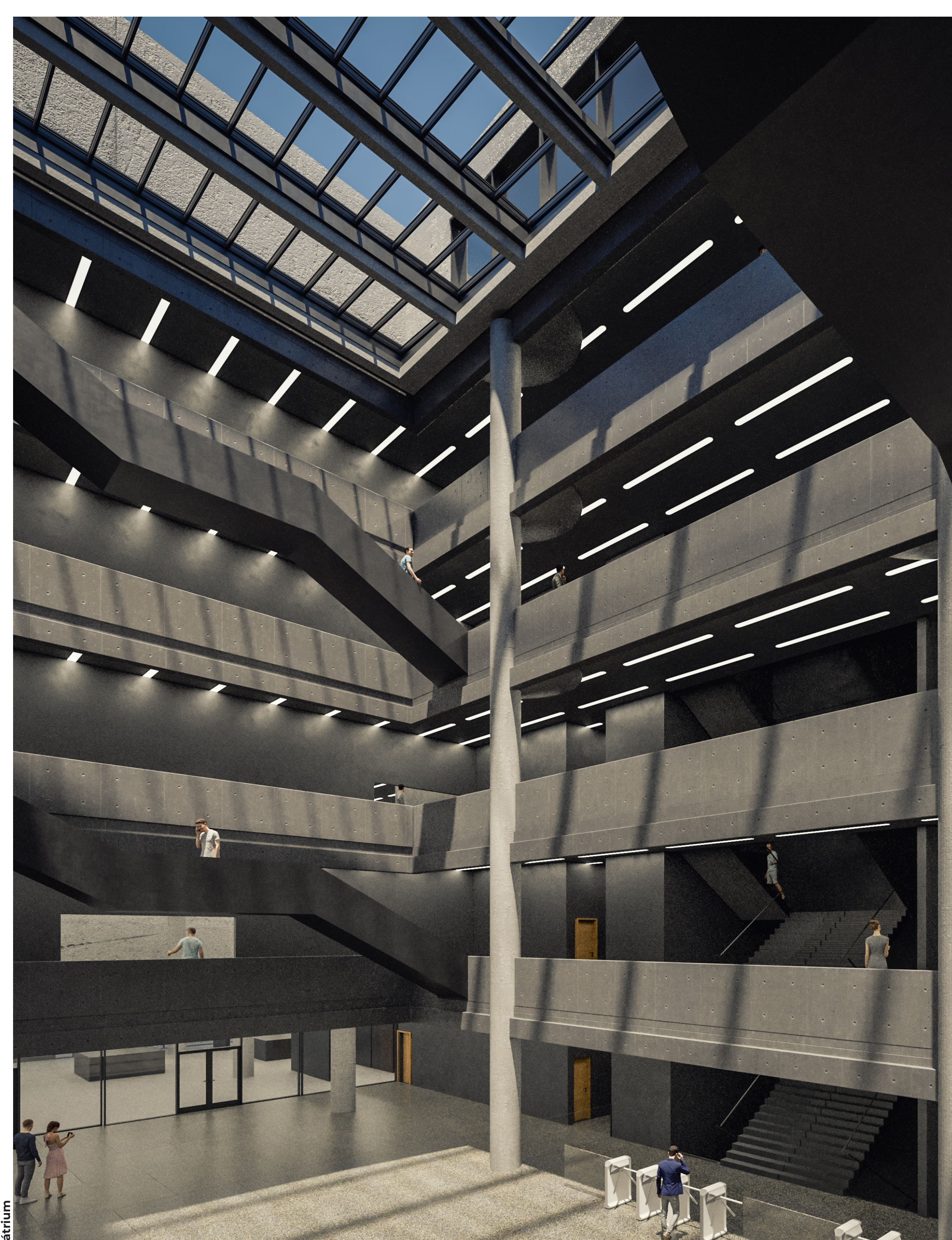




pohled na hlavní vchod z ulice Tešnov



atrium



pohled z rohu ulice Sokolovská a Tešnov



pohled z hořetů Hillton



vešerní pohled z Florencia

autor práce : Bc. Tomáš Hric
vedúci práce: prof. Ing. arch. Ján Stempel
asistent: Ing. arch. Ondřej Beneš, Ph. D.



NOVÁ BUDOVA MÚZEA HLAVNÉHO MESTA PRAHY

FA ČVUT, Praha 2020

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

Název stavby: Nová budova Múzea hlavného mesta Prahy
Miesto stavby: Tešnov, Praha 8
Zastavaná plocha: 4050m²

URBANISTICKÉ RIŠENIE

Priestor určený k výstavbe je vymedzený ulicami Na Poříčí, Wilsonova, Tešnov a Sokolovská. Zo západnej strany je výrazne umocnený barierou v podobe Severojužnej magistrály...

budovu, tak aj pre verejný priestor ulice pred ňou. Návrh ráta takisto so odstránením elektrifikovacej slučky, ktorá sa momentálne v parku nachádza.

ARCHITEKTONICKÉ RIŠENIE

Kompozíčne stavbe dominuje masívna kvádrová symetrická hmota kde sa nachádzajú expozičné priestory. Na uličnú plochu navazuje priamo parterom s občianskou vybavenosťou k uličnej úrovni...

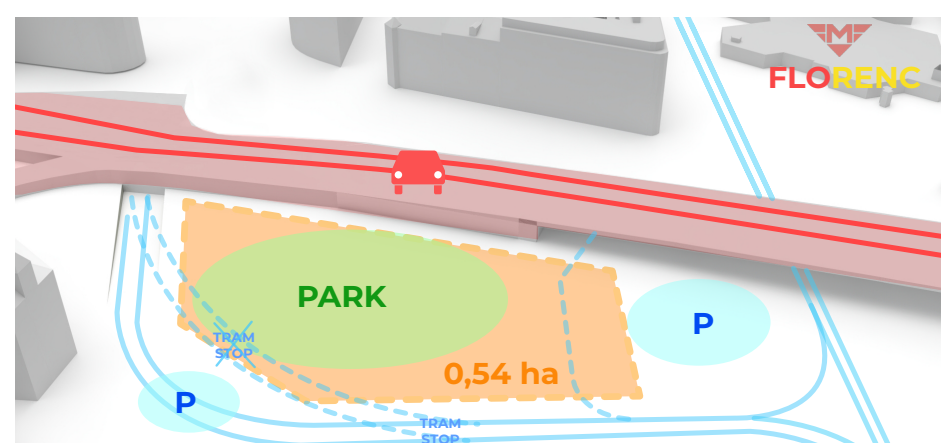
MATERIÁLOVÉ RIŠENIE

Fasáde dominujú pohľadový betón a výrazné 15m vysoké lamely z anodizovaného hliníku. Tie drží pokope rám z rovnakého materiálu o hĺbke 2m.

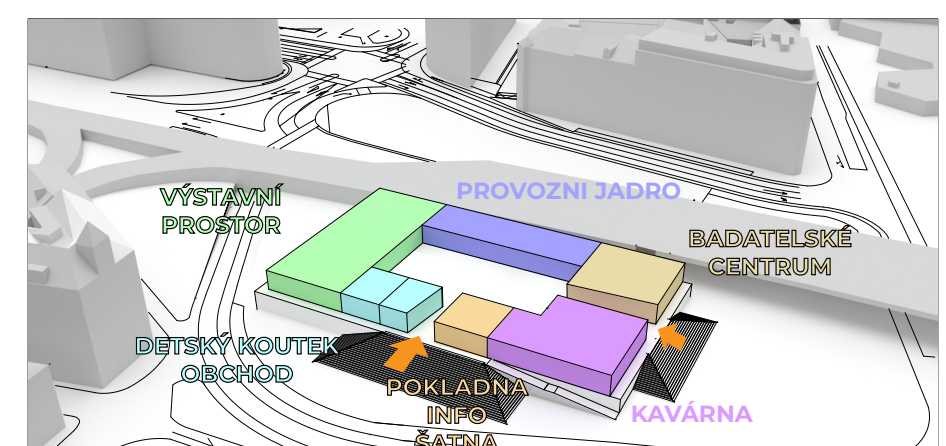
POZIARNE RIŠENIE

Objekt je pre zásahové vozidlá prístupný po spevnennej ploche. V prízemí ústia únikové cesty na voľný terén. Celkom sa v budove nachádzajú dva únikové schodiská (CHÚC typu B).

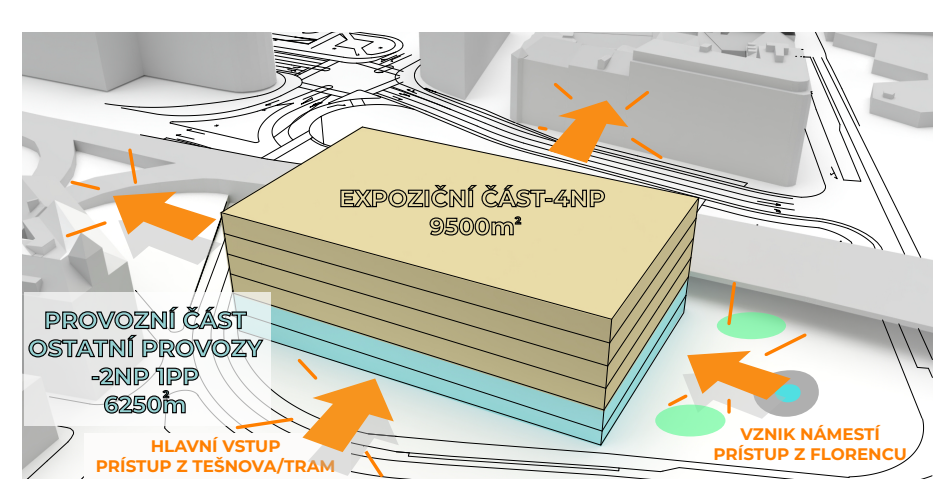
Schémy k návrhu



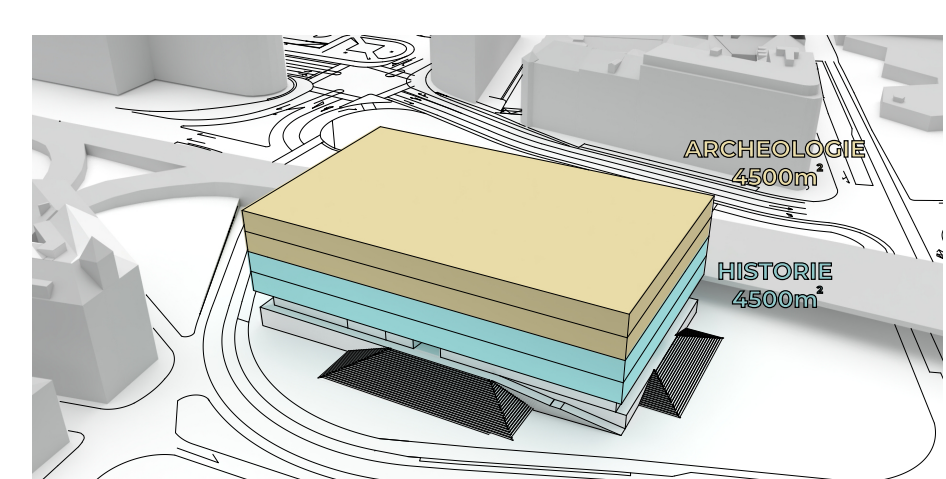
Parcela sa nachádza na ploche vyčlenenej z východnej strany Severojužnou magistrálou, zo severnej strany ju lemujú elektrifikácia...



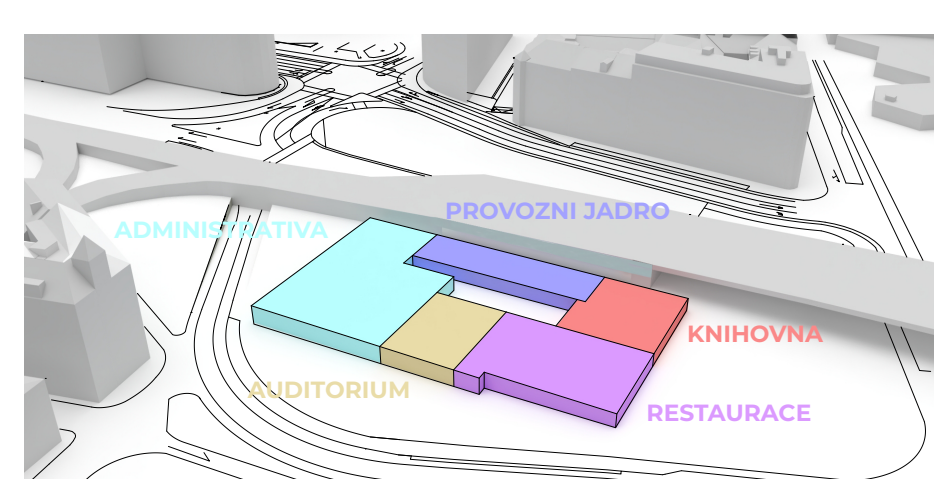
Vstup je jasne definovaný smerom veľkého schodiska z južnej a zo západnej strany. Návštevník vstupuje do veľkého vestibulu s atriom...



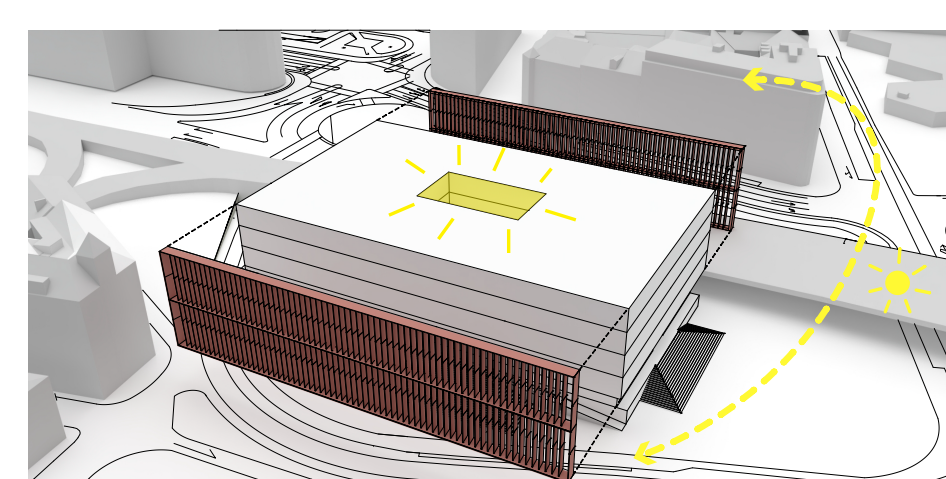
Hmotnosť maximálne ustupuje v úrovni parteru smerom na sever k elektrifikovému podlažiu, a na západ k magistrále.



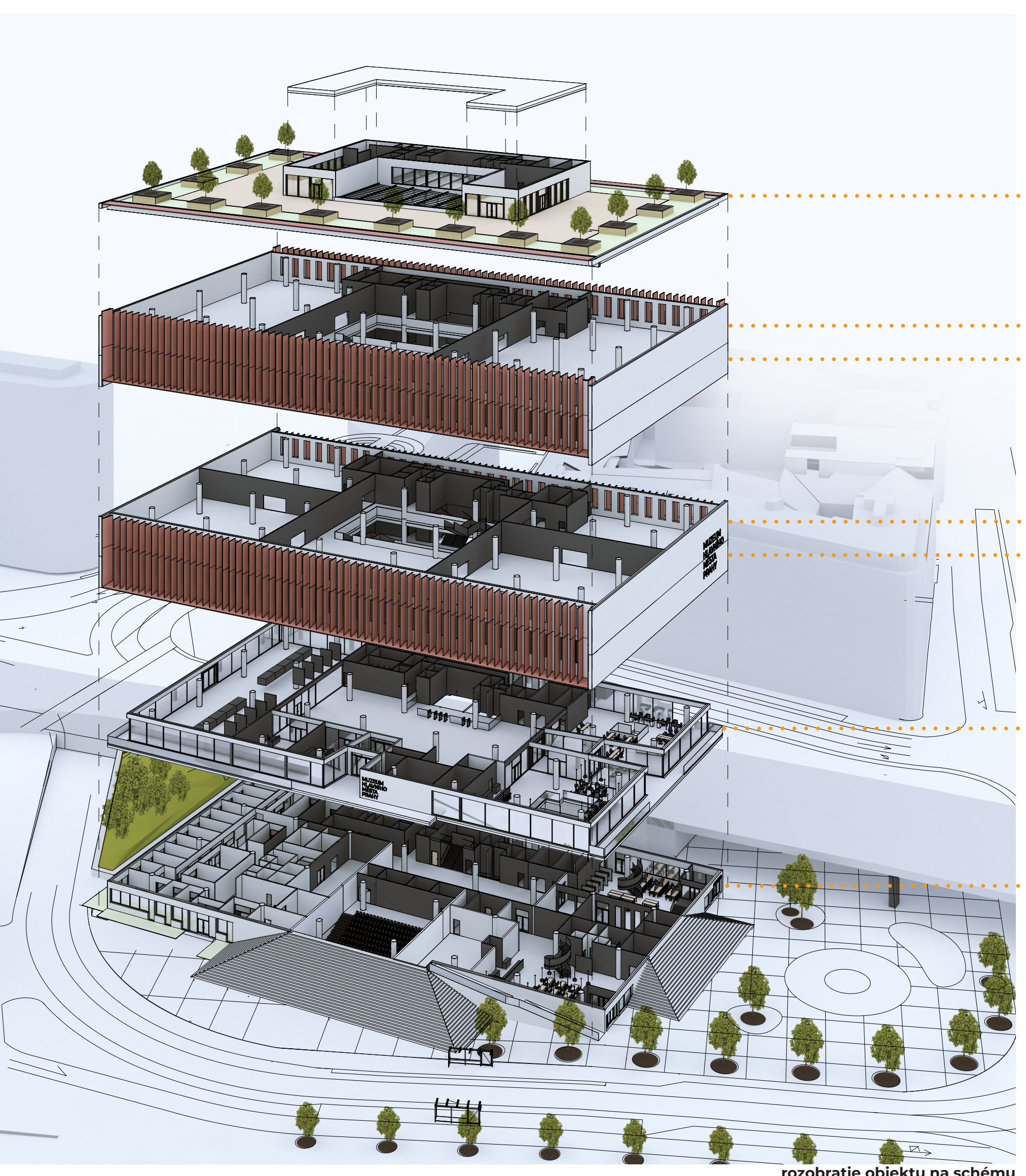
Expozície sú rozdelené na historickú a archeologickú, najdôležitejšie počas expozície navštívi časť s atriom alebo interaktívnu časť...



Ako som spomínal v predložnom obrázku, v parteri sa nachádzajú funkcie ktoré vyžadujú samostatné fungovanie. Restaurácia a knižnica sú na južnej strane, k novo-vzniknutému námestiu.



O prirodzené osvetlenie priestoru sa stará systém fasádnych lamiel na východnej a západnej strane fasády.



rozobratie objektu na schému

Nesnaží sa preto pôsobiť ako dominantna v území. Cieľom je skôr toto územie zceliť a vytvoriť tu kvalitné verejnú priestranstvo s aktívnym parterom...

Hlavný vstup je situovaný z čela objektu a to je v ulici Tešnov. Druhý vstup sa bude nachádzať smerom od ulice Sokolovská...

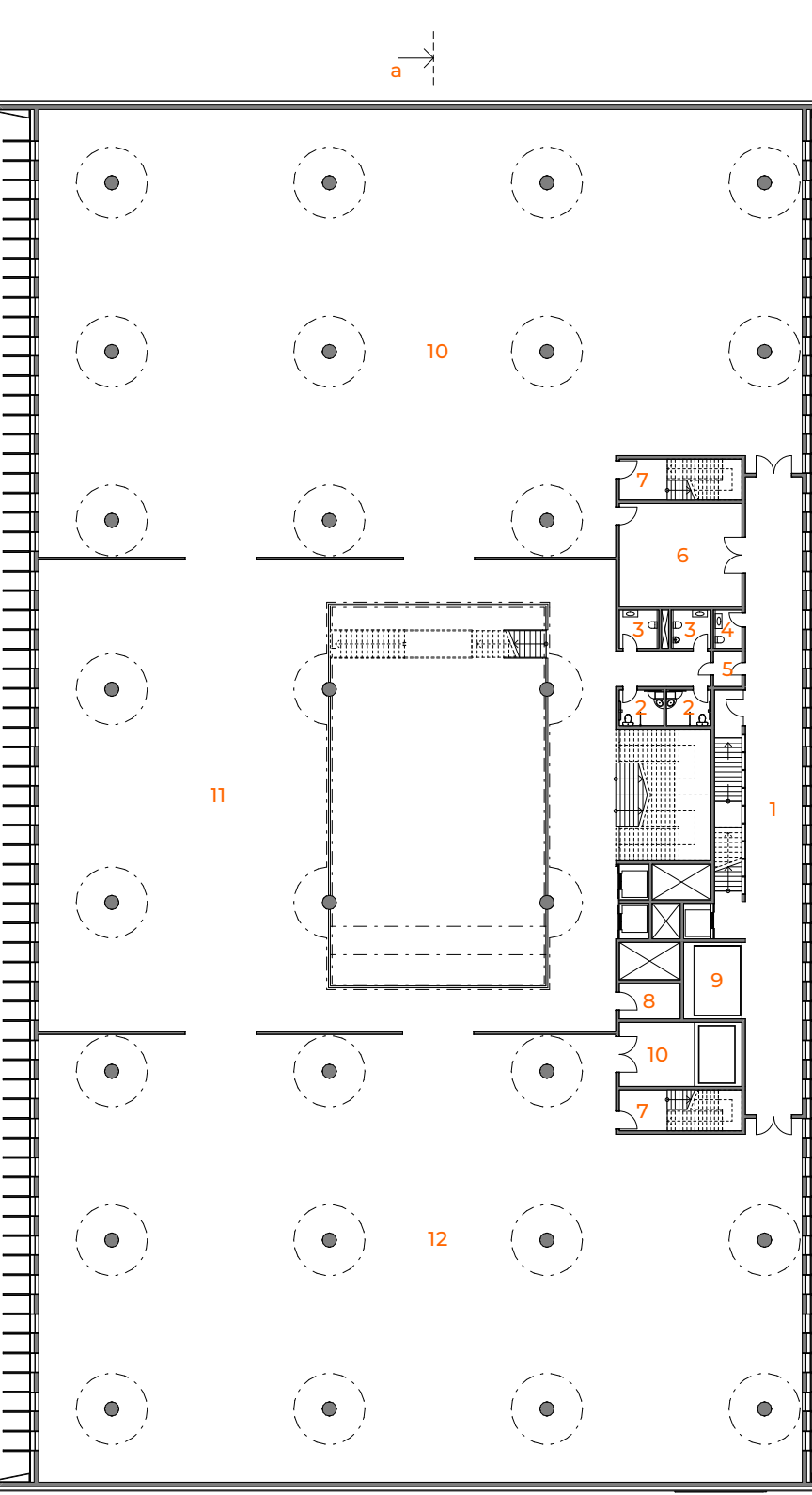
Ako podklad pre túto prácu slúžila práca Tešnov - urbanistická štúdia vypracovaná IPR - om a zadaná Radou hl. mesta Prahy v roku 2017.

Návrh počíta s úpravou dopravnej situácie v mieste stavby. Dôjde k zúženiu nájazdových rámp na magistrálu...

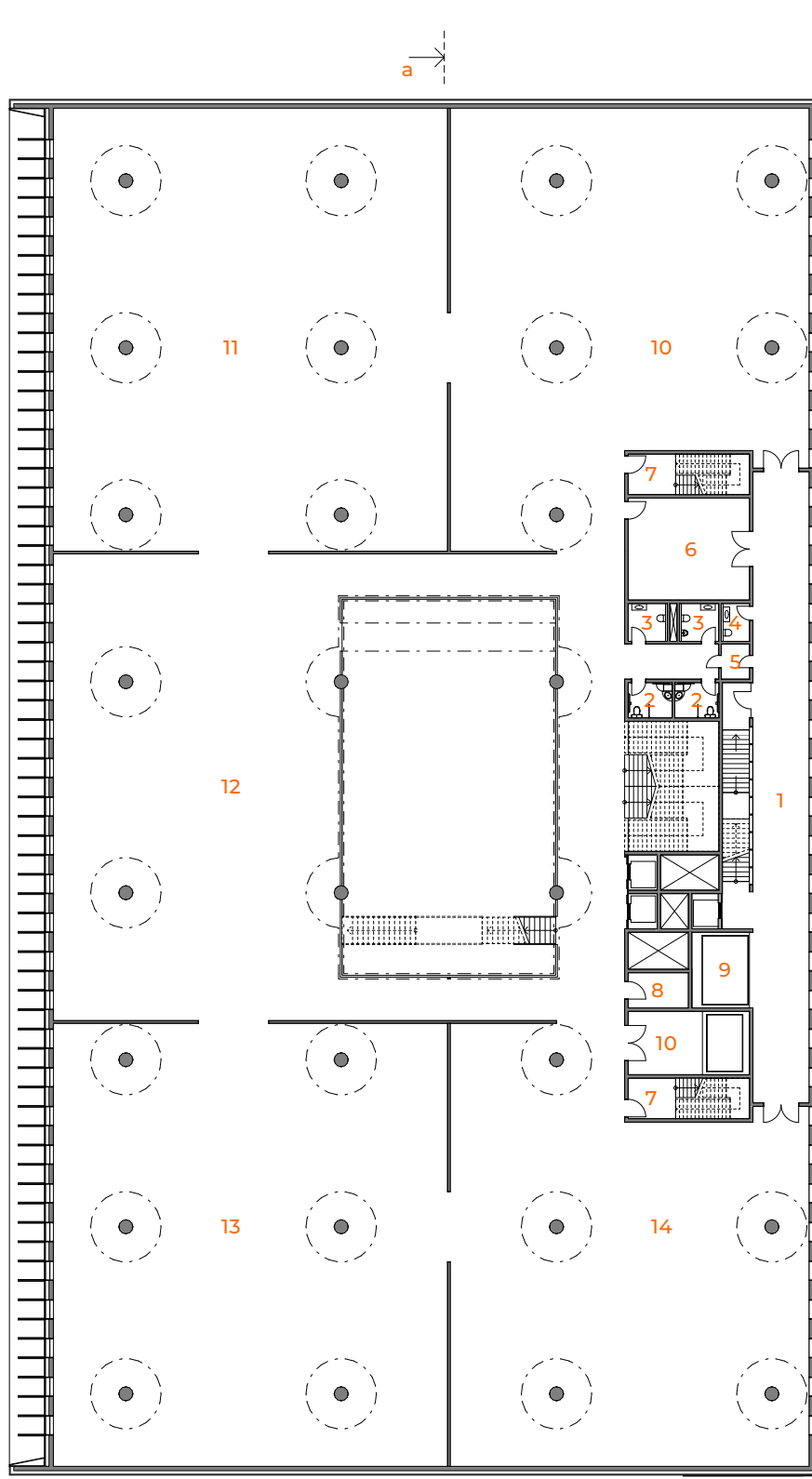
Situácia: ulica Na Poříčí, Wilsonova, Tešnov, Sokolovská, stanicová budova Florencie.



Legend for the floor plan: 1. samostatná časť, 2. technická miestnosť, 3. sála imitovaná, 4. výťah, 5. kábel, 6. špeciálne karbidové a karbonátové, 7. zariadenie, 8. zariadenie múzea, 9. CHÚC.



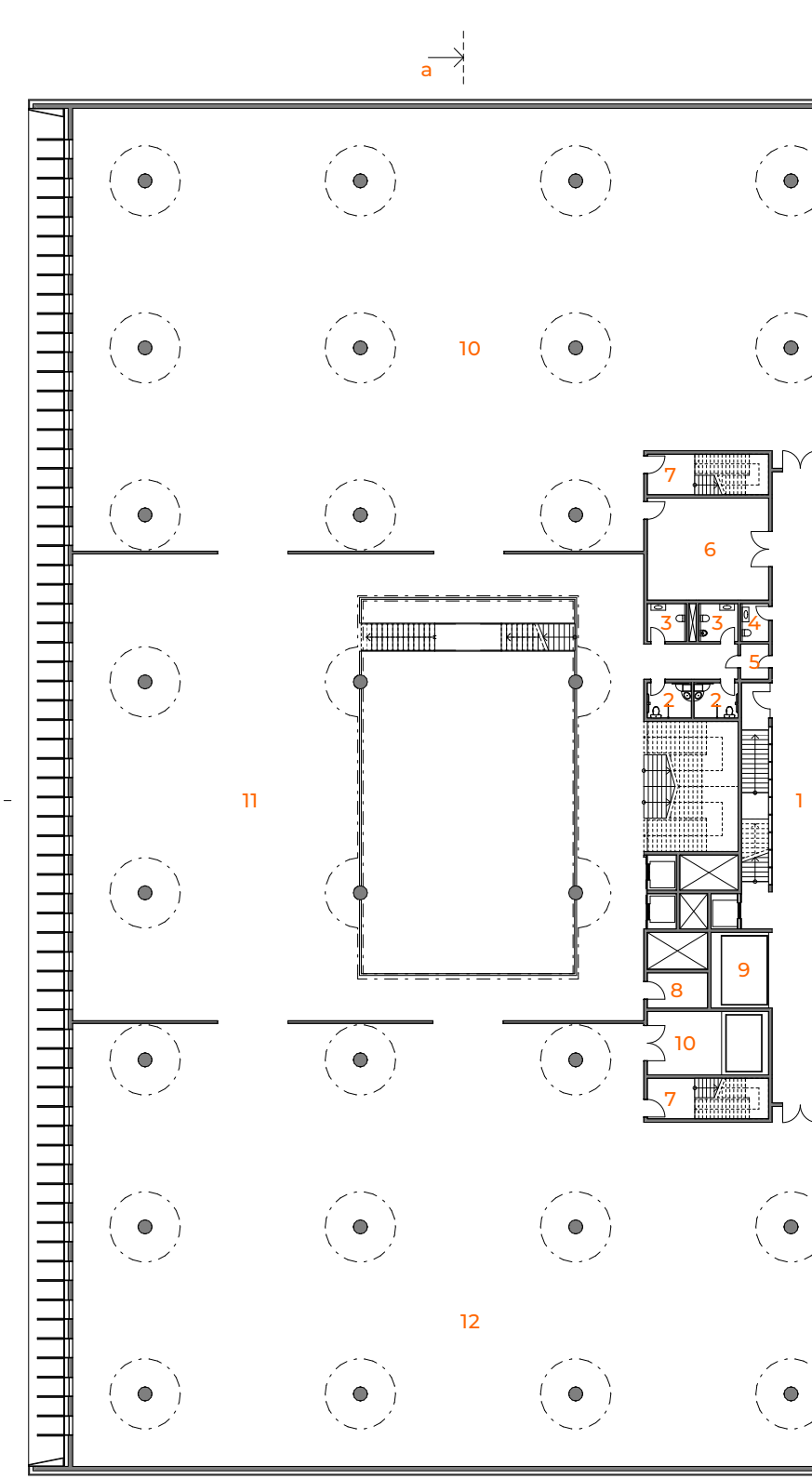
Legend for 2NP: 1. samostatná časť, 2. technická miestnosť, 3. výťah, 4. kábel, 5. špeciálne karbidové a karbonátové, 6. zariadenie múzea, 7. CHÚC.



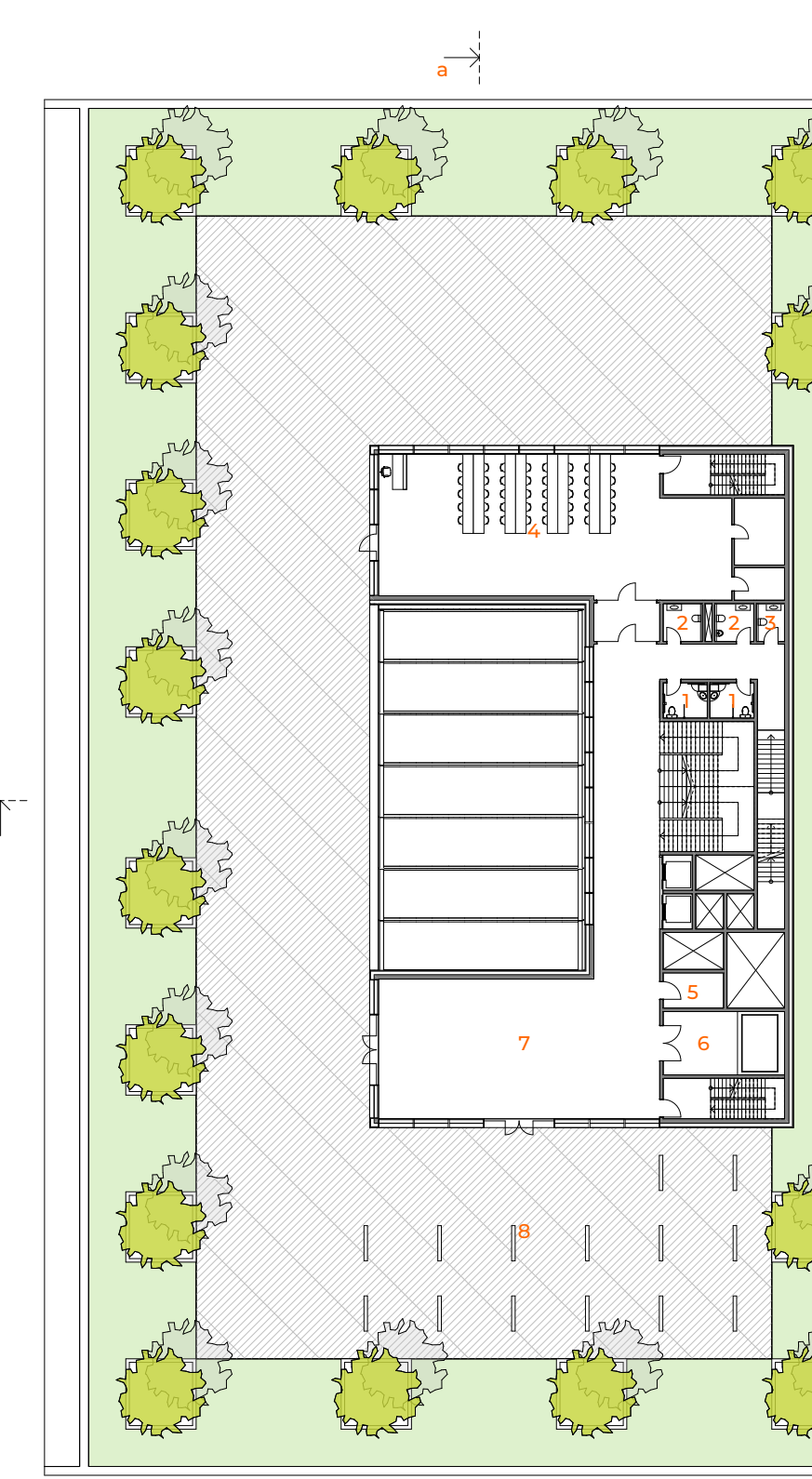
Legend for 3NP: 1. samostatná časť, 2. technická miestnosť, 3. výťah, 4. kábel, 5. špeciálne karbidové a karbonátové, 6. zariadenie múzea, 7. CHÚC.



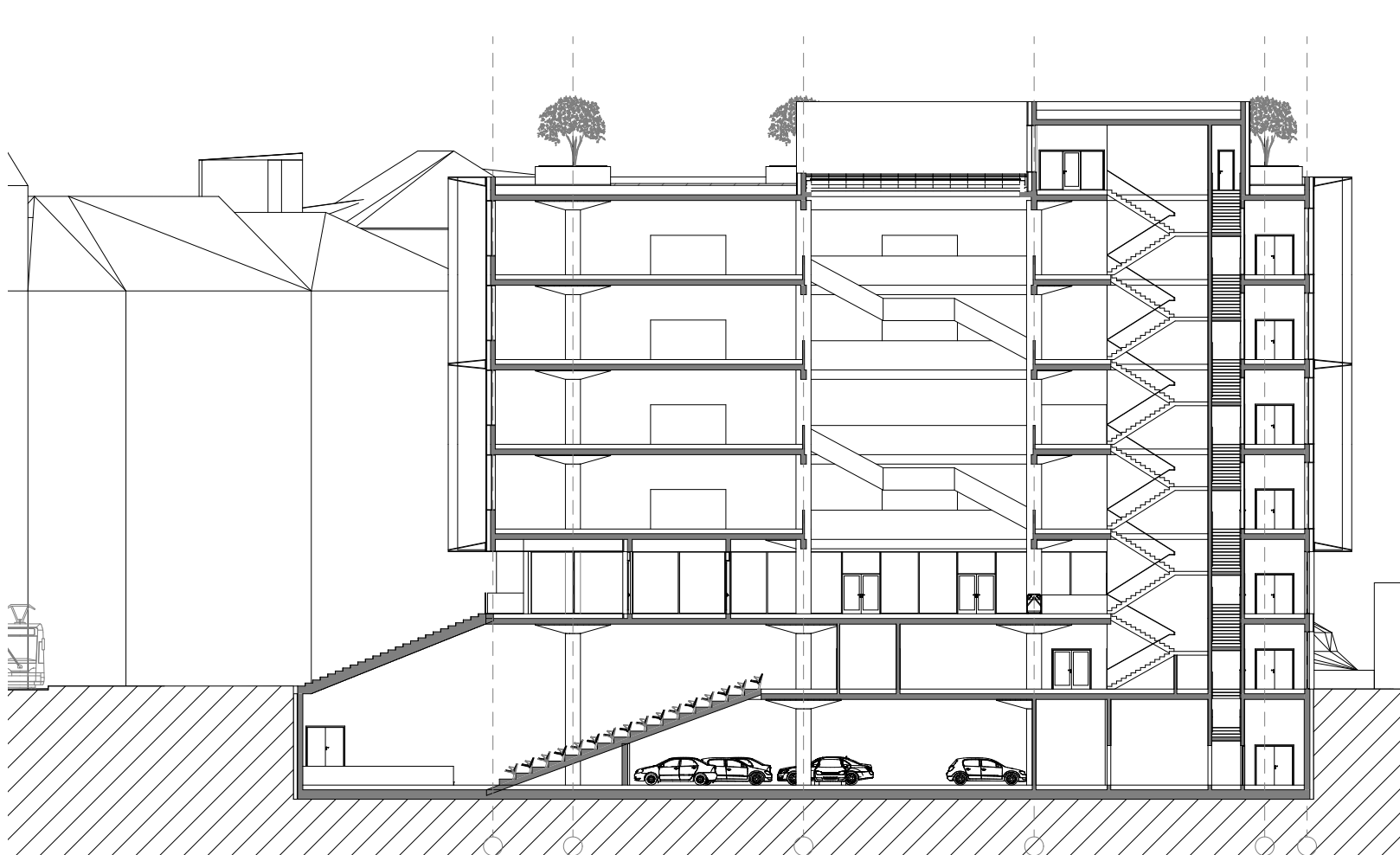
Legend for 4NP: 1. samostatná časť, 2. technická miestnosť, 3. výťah, 4. kábel, 5. špeciálne karbidové a karbonátové, 6. zariadenie múzea, 7. CHÚC.



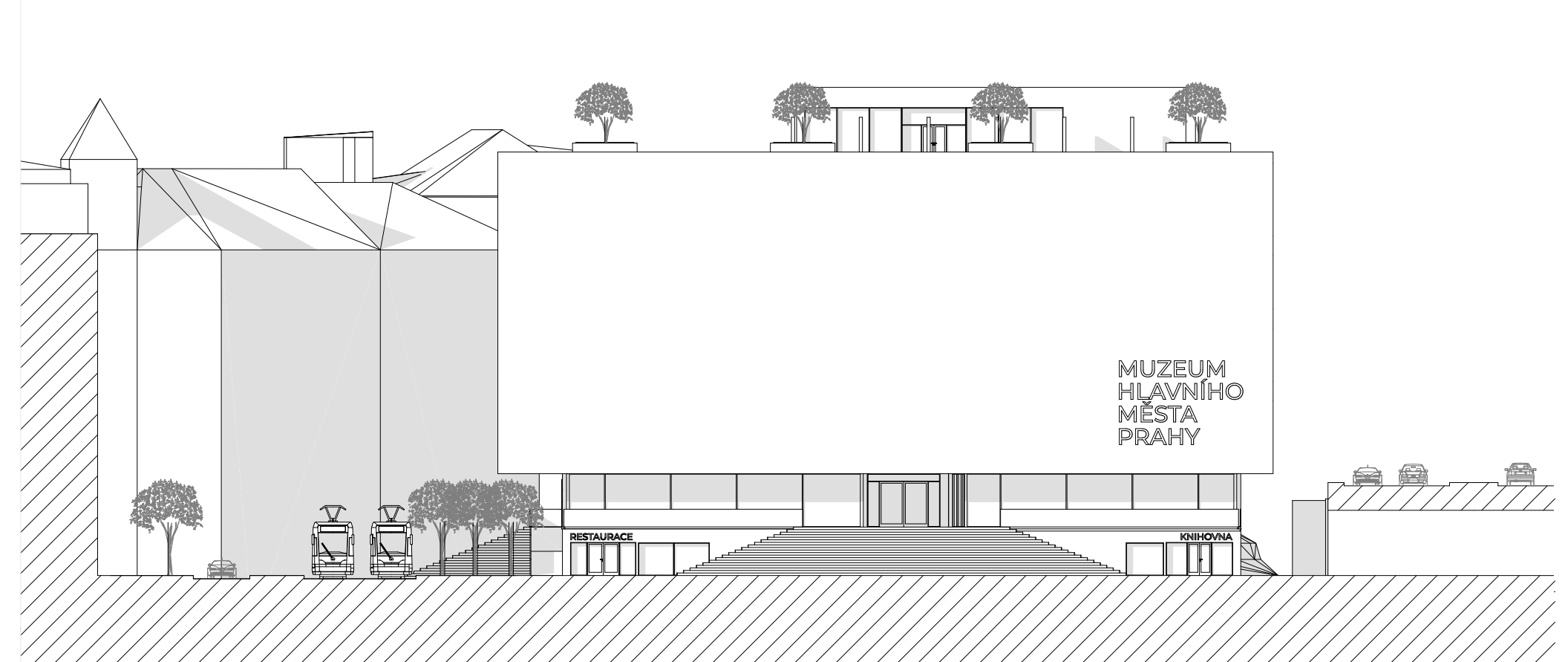
Legend for 5NP: 1. samostatná časť, 2. technická miestnosť, 3. výťah, 4. kábel, 5. špeciálne karbidové a karbonátové, 6. zariadenie múzea, 7. CHÚC.



Legend for 7NP: 1. samostatná časť, 2. technická miestnosť, 3. výťah, 4. kábel, 5. špeciálne karbidové a karbonátové, 6. zariadenie múzea, 7. CHÚC.



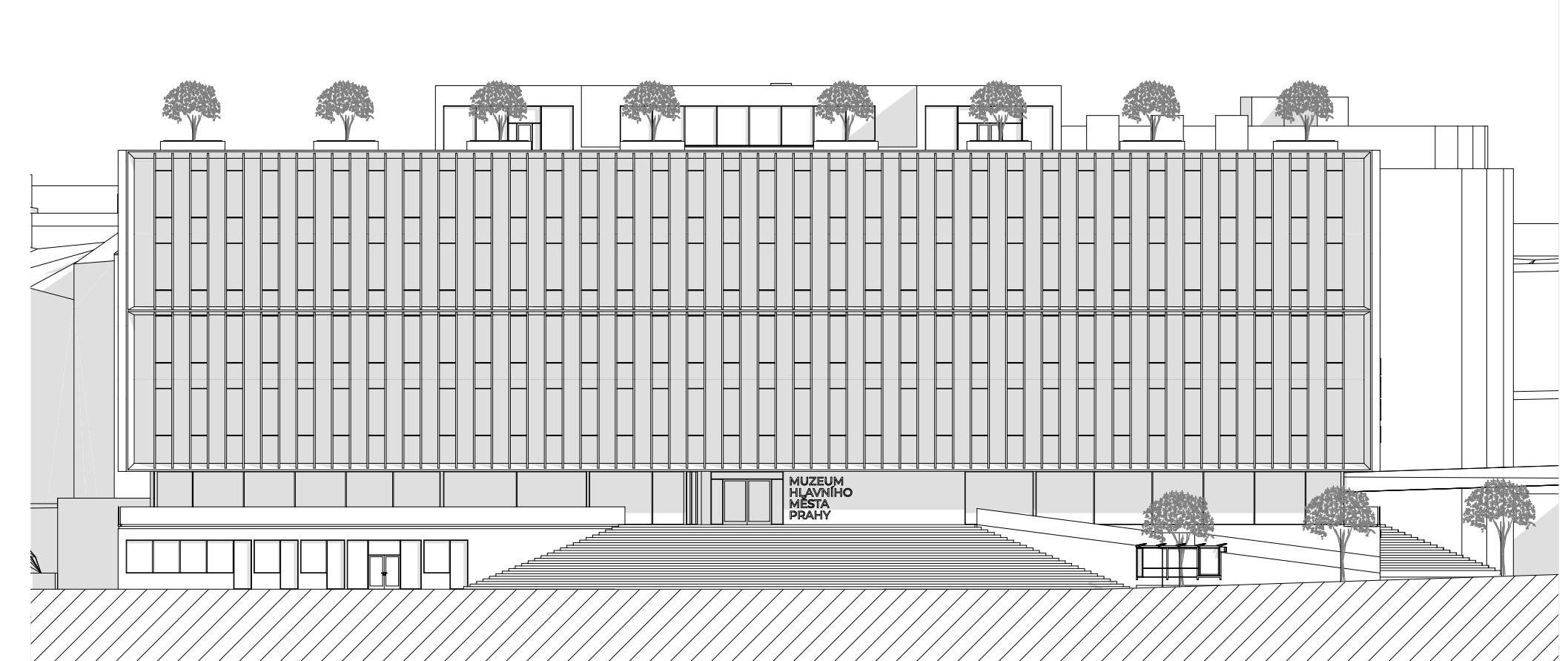
rez B



pohľad z ulice Sokolovská



rez A



pohľad z ulice Tešnov

autor práce: Bc. Tomáš Hric
vedúci práce: prof. Ing. arch. Ján Stempel
asistent: Ing. arch. Ondřej Beněš, Ph. D.

NOVÁ BUDOVA MÚZEA HLAVNÉHO MESTA PRAHY

FA ČVUT, Praha 2020